

M8 St. 0°/ M8 Bu. 0° A-kod. geschirmt

PUR 6x0,14 geschirmt UL sw 5m

Stecker gerade – Buchse gerade

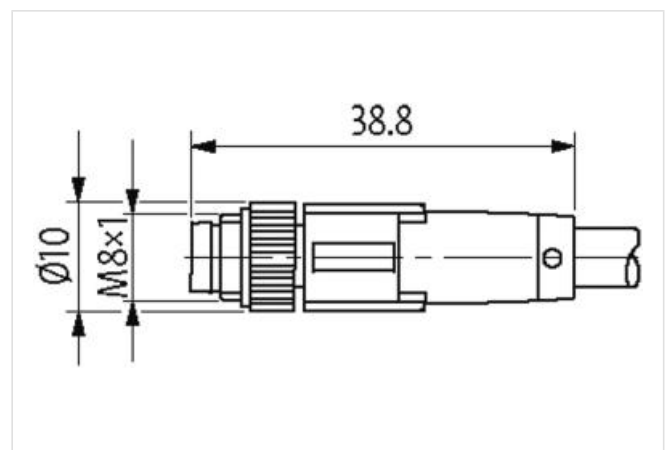
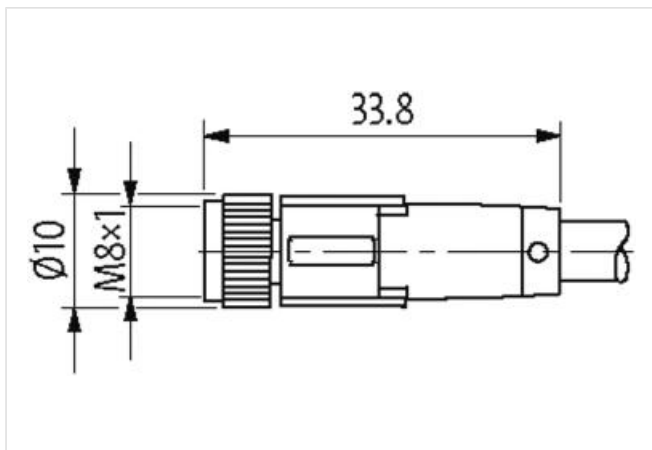
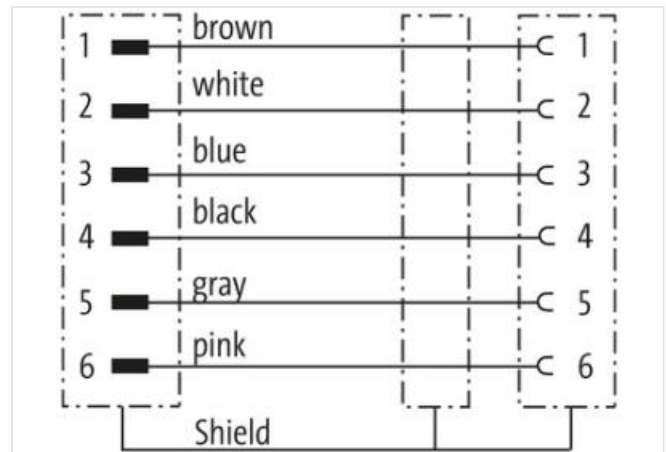
M8 – M8

6-polig

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

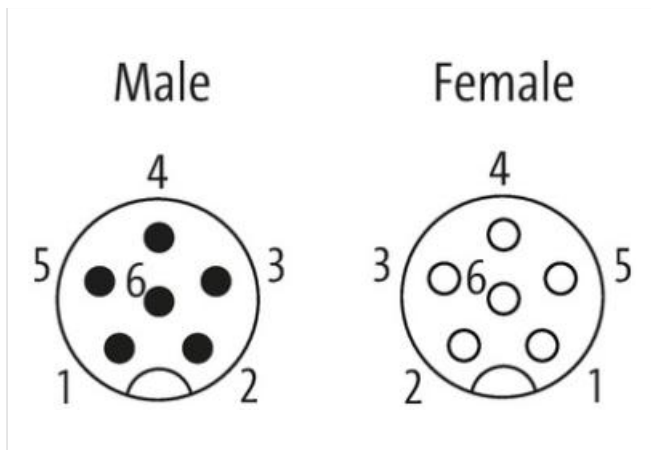


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27260705
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC002640
GTIN	4048879795708
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC	30 V
Betriebsspannung DC	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,5 A
Installation Anschluss	
Steckzyklen min.	100
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	TPU
Material Verriegelung	Zinkdruckguss

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
-----------------	--

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	90 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
-----------------	-------------------------

Installation | Kabel

Kabelkennung	493
Mantelfarbe	grau
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	6 Adern verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Füller	ja
Adernanordnung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	4 Mio.
Kabelgewicht	37,4 g/m
Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)	5,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Anzahl Adern	6
Aussendurchmesser Aderisolation	1,05 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	18
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,14 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	10 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser